

---

## DECOSTAR 51 SST 2000 14 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR 51 SUPERSTAR 2000 | Halogenlampen mit Kaltlichtspiegelreflektor, Durchmesser 51 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Küchenbeleuchtung
- Esstischbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Arbeitsplatzbeleuchtung
- Shops
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen

---

### Produktvorteile

- Bis zu 30 % Energieersparnis durch IRC-Technologie (vgl. mit Standard-Halogen-Beleuchtung)
- Brillantes Akzentlicht
- Deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Konstante Lichtstärke und konstanter Farbort über die Lebensdauer
- Für den Betrieb in offenen Leuchten gemäß IEC 60598-1
- UV-Filter

---

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 100
- Sockel: GU5.3

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	14.0 W
Nennspannung	12.0 V
Rated wattage	14.00 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W

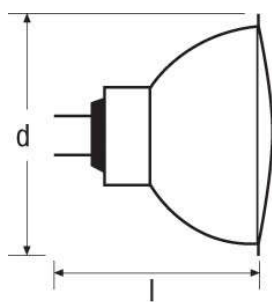
### Photometrische Daten

Nennnutzlichtstrom 90°	180 lm
Lichtstärke	380 cd
Farbtemperatur	2800 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	100
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	180 lm

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	51.0 mm
Länge	46.0 mm
Gesamtlänge	4646.00 mm
Außenkolben	T9

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	2000 h
-----------------	--------

## Produktdatenblatt

<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	2000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	50000 <sup>1)</sup>
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0.75

<sup>1)</sup> Bei 1 min ein / 3 min aus

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket (Normbezeichnung)</b>	GU5.3
<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Brennstellung</b>	Beliebig
<b>Dimmbar</b>	Ja

### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	B
<b>Energieverbrauch</b>	15 kWh/1000h

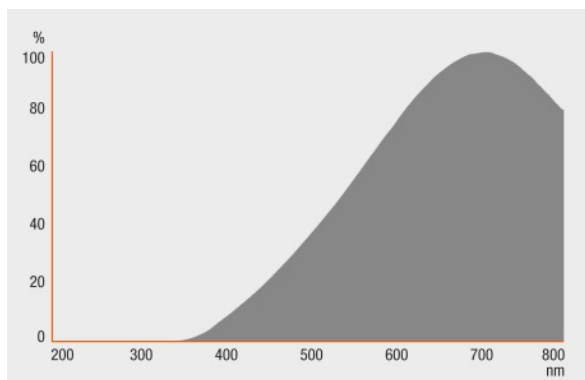
### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	HRGS//UB-14-12-GU5.3-51/36
--------------	----------------------------

# Produktdatenblatt

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321990242	DECOSTAR 51 SST 2000 14 W 12 V 36° GU5.3	Versandschachtel 10	290 mm x 134 mm x 254 mm	9.87 dm <sup>3</sup>	596.10 g
4052899195059	DECOSTAR 51 SST 2000 14 W 12 V 36° GU5.3	Versandschachtel 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm <sup>3</sup>	893.00 g

---

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Referenzen / Verweise

Lichtverteilungskurven unter

▶ [www.osram.de](http://www.osram.de)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.